

Синхротрон — кольцевой циклический ускоритель заряженных частиц, в котором частицы двигаются по круговой орбите. Электрону, который ускоряется подобным образом сообщили энергию 1 МэВ. Чему равна полная энергия электрона? *Ответ запишите в мегаэлектрон-вольтах, округлив до сотых.*